

## 21267AMI-SEQ

SEQUENCE	LISTING	
<110>	AMICOGEN, INC.	
<120>	TRANSPOSON-MEDIATED RANDOM CODON-BASED MUTAGENESIS	
<130>	DE-1490	
<140> <141>	US/10/613,855 2003-07-03	
<150> <151>	KR 2002-38563 2002-07-04	
<160>	9	
<170>	KopatentIn 1.71	
<210> <211> <212> <213>	1 27 DNA Artificial Sequence	
<220> <223>	CSN-N1 PRIMER	
<400> aaaactgca	1 ag cattttatgt agtaagc	27
<210> <211> <212> <213>	2 23 DNA Artificial Sequence	
<220> <223>	CSN-C1 PRIMER	
<400> ccggaatto	2 cg tatgctaatt ccc	23
<210> <211> <212> <213>	3 33 DNA Artificial Sequence	
<220> <223>	BAM-FP PRIMER	
<400> ggatcctat	3 cg tatccgctca tgagacaata acc	33
<210> <211> <212> <213>	4 38 DNA Artificial Sequence	
<220>		

Page 1

## 21267AMI-SEQ

```
<223>
         DEL-RP PRIMER
<400>
                                                                                38
ggcattctgc actcttcacc tagatccttt ttgatcag
         5
43
<210>
<211>
<212>
         DNA
<213>
         Artificial Sequence
<220>
<223>
         BSG-SF PRIMER
<400>
                                                                                43
cgggatcctt ctgcactatg tatccgctca tgagacaata acc
<210>
          49
<211>
<212>
         DNA
<213>
         Artificial Sequence
<220>
<223>
         BSG-SR PRIMER
<220>
<221>
          unsure
<222>
          (1)
<223>
         a or g or c or t
<220>
<221>
<222>
          unsure
          (2)
<223>
         a or g or c or t
<220>
<221>
          unsure
<222>
          (3)
<223>
         a or g or c or t
<400>
                                                                                49
nnnacgtcaa ttacggatcc tgcactcttc acctagatcc tttttgatc
<210>
          7
<211>
          46
<212>
         DNA
         Artificial Sequence
<213>
<220>
<223>
         BSG-IF PRIMER
<400>
cgggatcctt gcactgcact atgtatccgc tcatgagaca ataacc
                                                                                46
```

## 21267AMI-SEQ

<210> <211> <212>	8 41 DNA	
<213> <220> <223>	Artificial Sequence  BSG-DF PRIMER	
, <400> gctacgca	8 ct gcactatgta tccgctcatg agacaataac c	41
<210> <211> <212> <213>	9 38 DNA Artificial Sequence	
<220> <223>	BSG-DR PRIMER	
<400> ggcattct	9 gc actcttcacc tagatccttt ttgatcag	38